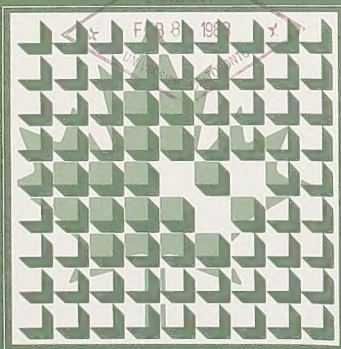


Economics, Sociology and Statistics

Do you have
the whole picture?

CA 1
CS
- 2036

Vice Commission Commission de la Fonction publique
du Canada



Canada

Here's what you need to know:

The overview

- There are approximately 2 200 federal public servants employed in the Economics, Sociology and Statistics (ES) occupational group.
- ESs work in 38 federal departments and agencies.
- Approximately 12 per cent of ES positions are located outside the National Capital Region.

The work

Most ES assignments involve the application of economic and statistical procedures and knowledge in one or more specialized areas within the three disciplines for which the group is named. The work may involve identifying social or economic trends, provision of statistics for planning purposes, development or evaluation of programs having social or economic impact, or development and analysis of recommendations for departmental or government policy. The latter types of assignments involve the collection, analysis and interpretation of data within the context of legislation or prevailing inter-governmental agreements. For such assignments, a specialized background such as familiarity with federal-provincial relations may be essential.

The spectrum of opportunities

All federal public servants belong to one of six occupational categories. The ES group, part of the Scientific and Professional category, is divided into eight levels, each corresponding to the degree of experience and responsibility required for a particular position.

The following list provides a sampling of representative positions, and of the duties that are typical at each level.

- **ES-1**
An economist in the department of Industry, Trade and Commerce would be responsible for:
 - investigating factors that affect investment activities in Canada
 - developing and assessing statistical measurements of domestic capital expenditures
 - originating statistical and qualitative reports on the near-term outlook for capital spending and related topics
 - interviewing financial officials of corporations to obtain information to be compiled in reports.
- **ES-3**
A research economist in Fisheries Management at Fisheries and Oceans would:
 - plan, develop and conduct analytical research studies on the industry economics of integrated processing and trawler companies and seasonal processing plants
 - plan, conduct and research hypotheses concerning micro-economic parameters in the fields of cost, price and profitability, for use in economic policy formulation
 - plan and research hypotheses for use in forecasting the effects of resource change on the industry's financial performance
 - develop and maintain a cost and production system.
- **ES-5**
A chief planning officer at the Canadian International Development Agency would:
 - plan and conduct economic and related social development studies within an area program
 - assist in the coordination and integration of departmental policies and programs with area policies and programs
 - investigate potential opportunities for more efficient use of resources in a particular country's program by studying its economic and social circumstances
 - assist in the formulation of departmental policies and programs.

• ES-7

A chief of an Economics Division at the Canadian Transport Commission would:

- plan, organize and direct the division's operations
- serve as economic advisor to the branch director
- prepare and submit briefs and recommendations to senior management on matters relating to policy implementation
- represent the Commission at international economics and statistics conferences and on panels and committees.

• ES-8

A director of an Economics Branch at the National Energy Board:

- plans, organizes and directs the branch's operations
- directs and reports upon studies relating to market developments
- directs and participates in the assessment and forecast of energy supply and demand
- develops, directs and maintains effective working relations with government and industry officials
- initiates and directs studies relating to social and technical changes affecting the energy sector of the economy.

The minimum qualifications

- Graduation from a recognized university with specialization in economics, sociology or statistics, or some other relevant specialty.
- Experience in applying relevant theories and techniques to practical situations.
- Post-graduate study may be required for some positions.

For more information

This leaflet provides a general description of the ES occupational group. Information on employment opportunities in this group may be obtained from your nearest office of the Public Service Commission of Canada, at one of the following addresses:

Government of Canada
Building West
2nd Floor
354 Water Street
St. John's, Newfoundland
A1C 1C4

Suite 1100
160 Dundas Street West
Toronto, Ontario
M5G 2A8

Credit Foncier Building
Room 500
286 Smith Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 0K6

Royal Bank Building
4th Floor
5161 George Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 1M8

Canadian Imperial Bank of
Commerce Building
Room 1010
1867 Hamilton Street
Regina, Saskatchewan
S4P 2C2

Central and Eastern Trust Building
Suite 603, 860 Main Street
Moncton, New Brunswick
E1C 8M1

2nd Floor
Capital Place
9707 - 110th Street
Edmonton, Alberta
T5K 2L9

Place Sillery, Room 205
1126 chemin St-Louis
Sillery, Quebec
G1S 1E5

Precambrian Building
9th Floor
4922 - 52nd Street
P.O. Box 2730
Yellowknife, Northwest
Territories
X1A 2R1

685 Cathcart Street,
Room 300
Montreal, Quebec
H3B 2R1

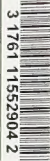
700 West Georgia Street
8th Floor
P.O. Box 10282
Vancouver, British Columbia
V7Y 1E8

L'Esplanade Laurier
16th Floor, West Tower
300 Laurier Avenue West
Ottawa, Ontario
K1A 0M7

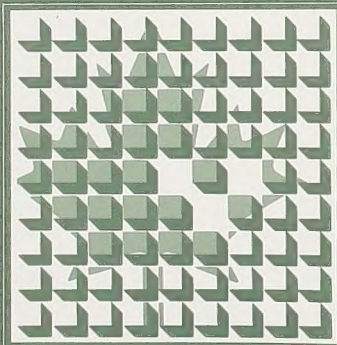
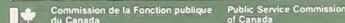
Yukon Centre
Suite 302
4114 - 4th Avenue
Whitehorse, Yukon
Y1A 4N7

Issued by the Public Affairs Directorate, Corporate Systems and Services Branch,
Public Service Commission of Canada, 300 Laurier Ave., Ottawa, Ontario
K1A 0M7.

Économie sociologie et statistique



Avez-vous tous les éléments d'information?



Canada

Les voici :

Généralités

- La Fonction publique fédérale compte environ 2 200 employés appartenant au groupe professionnel « Économie, sociologie et statistique » (ES).
- Les employés du groupe ES sont répartis dans 39 ministères et organismes fédéraux.
- Environ 12 p. cent des postes du groupe ES se trouvent ailleurs que dans la Région de la capitale nationale.

Le travail

Les fonctions de la majorité des postes du groupe ES comprennent l'application de procédures économiques et statistiques et demandent des connaissances dans un ou plusieurs domaines spécialisés des trois disciplines du groupe. Les fonctions peuvent comprendre la détermination des tendances sociales ou économiques, la préparation de statistiques aux fins de planification, la mise sur pied ou l'évaluation de programmes à portée sociale ou économique ou la formulation et l'analyse de recommandations liées à la politique du ministère ou du gouvernement. Dans le cadre des fonctions précitées, les employés du groupe ES doivent procéder à la collecte, à l'analyse et à l'interprétation de données, tenant compte des lois ou des ententes intergouvernementales en vigueur. Pour s'acquies de semblables fonctions il se peut qu'il faille posséder des connaissances spécialisées, comme, par exemple, être familier avec le domaine des relations fédérales-provinciales.

Les perspectives de carrière

Tout fonctionnaire fédéral appartient à l'une ou l'autre de six catégories. Le groupe ES fait partie de la catégorie Scientifique et professionnelle et comprend huit niveaux, correspondant chacun au degré d'expérience et de responsabilité exigé par les fonctions des différents postes.

La liste suivante offre quelques échantillons de postes types de la catégorie ES et de leurs attributions, à chacun des niveaux.

■ ES-1

- Un économiste au service de Industrie et Commerce est chargé de :
 - faire enquête sur les facteurs influençant les activités de placement au Canada;
 - établir ou apprécier des systèmes de mesure statistique des frais d'immobilisations internes;
 - réviser des rapports statistiques et qualitatifs sur l'avenir à court terme des frais d'immobilisation et sur des sujets connexes;
 - interviewer les dirigeants financiers des sociétés pour obtenir des renseignements à présenter dans des rapports.

■ ES-3

- Un économiste-rechercheur relevant de la gestion des pêches à Pêches et Océans Canada est appelé à :
 - planifier, mettre en œuvre et effectuer des recherches analytiques sur l'économie industrielle en rapport avec les sociétés de traitement intégré et de chalutiers et avec les usines de traitement saisonnier;
 - élaborer, formuler et vérifier les hypothèses, en rapport avec les paramètres micro-économiques sur le plan des coûts, des prix et de la rentabilité de l'industrie de la pêche en vue de l'élaboration de politiques économiques;
 - élaborer des hypothèses et faire des recherches visant à prévoir l'incidence des changements dans les ressources sur la rentabilité de l'industrie;
 - mettre au point et tenir à jour un système de données sur les coûts et la production.

■ ES-5

- Un agent principal de planification relevant de l'Agence canadienne de développement international est chargé de :
 - planifier et diriger des études économiques et des études connexes en matière de développement social dans le cadre d'un programme pour un secteur donné;
 - participer à la coordination des politiques et des programmes ministériels avec les politiques et les programmes des régions; ainsi qu'à leur intégration les uns aux autres;
 - dans le cadre du programme d'un pays donné, déterminer, par l'étude de la conjoncture économique et sociale, les moyens d'optimiser l'utilisation des ressources;
 - participer à l'élaboration des politiques et des programmes ministériels.

■ ES-7

- Le chef de la Division de l'économie à la Commission canadienne des transports serait chargé de :
 - planifier, organiser et diriger les activités de la division;
 - faire fonction de conseiller économique pour le directeur de cette direction;
 - préparer des exposés et des recommandations sur les questions liées à l'application de la politique et les présenter aux cadres supérieurs;
 - représenter la Commission à des conférences internationales traitant d'économie et de statistique et faire partie de groupes de discussion et de comités.

■ ES-8

- Le directeur de la Direction de l'économie, à l'Office national de l'énergie, est appelé à :
 - planifier, organiser et diriger les activités de la direction;
 - diriger des études portant sur des questions relatives à l'évolution du marché et faire rapport sur ces études;
 - diriger le processus d'évaluation et de prévision de l'offre et de la demande en matière d'énergie et y participer;
 - établir, diriger et entretenir de bonnes relations de travail avec les fonctionnaires et les représentants de l'industrie;
 - entreprendre et diriger des études portant sur les modifications sociales et techniques ayant des répercussions sur le secteur énergétique de l'économie.

Conditions de candidature

- Un grade d'une université reconnue avec spécialisation en économie, sociologie ou statistique ou dans un autre domaine pertinent.
- Une expérience de l'application de théories et de techniques appropriées à des situations pratiques.
- Des études postuniversitaires peuvent être exigées pour certains postes.

Pour plus de renseignements

Ce dépliant vous a donné une vue d'ensemble du groupe professionnel ES. Pour tout renseignement sur les possibilités d'emploi dans ce groupe, adressez-vous à l'un des bureaux suivants de la Commission de la Fonction publique du Canada :

Édifice du gouvernement du Canada ouest 354, rue Water, 2 ^e étage St. John's (Terre-Neuve) A1C 1C4	180, rue Dundas ouest Bureau 1100 Toronto (Ontario) M5G 2A8
--	--

Mail Confederation Court 134, rue Kent, 3 ^e étage Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) C1A 8R8	Immeuble du Crédit Foncier 286, rue Smith Bureau 500 Winnipeg (Manitoba) R3C 0K6
--	--

Immeuble de la Banque Royale 5161, rue George, 4 ^e étage Halifax (Nouvelle-Écosse) B3J 1M8	Immeuble de la Banque canadienne impériale de Commerce 1867, rue Hamilton Bureau 1010; Regina (Saskatchewan) S4P 2C2
--	--

Immeuble Central and Eastern Trust 860, rue Main, bureau 603 Moncton (Nouveau-Brunswick) E1C 8M1	Place Capital 9707, 110 ^e Rue 2 ^e étage Edmonton (Alberta) T5K 2L9
---	--

Place Silery 1126, chemin St-Louis Bureau 205 Silery (Québec) G1S 1E5	Immeuble Precambrian 9 ^e étage 4922, 52 ^e Rue, C.P. 2730 Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest) X1A 2R1
---	--

685, rue Cathcart Bureau 300 Montréal (Québec) H3B 2R1	700, rue Georgia ouest 8 ^e étage, C.P. 10262 Vancouver (Colombie-Britannique) V7Y 1E8
---	---

L'Esplanade Laurier Tou ouest, 16 ^e étage 300, avenue Laurier ouest Ottawa (Ontario) K1A 0M7	Centre Yukon 4114, 4 ^e Avenue, bureau 302 Whitehorse (Yukon) Y1A 4N7
---	--

Publié par la Direction des Affaires publiques, Direction générale des services et systèmes de gestion, Commission de la Fonction publique du Canada, 300, av. Laurier ouest, Ottawa, K1A 0M7.